32/C

SCHWEIZERISCHE

ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE

BULLETIN SUISSE DE MYCOLOGIE

SONDERNUMMER 40

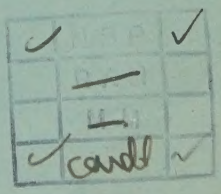
38. JAHRGANG 7 JULI 1960

INHALT

G. Métrod: Champignons de Suisse 97
M.-M. Kraft: Contribution à l'étude des champignons d'hiver dans le canton de Vaud 100
Ankauf von Farbdias 107
Aus unsern Verbandsvereinen 110
Totentafel (Birsfelden) 110
Gratulation 110
Vereinsmitteilungen 110

Erscheint am 15. jeden Monats

BENTELI-VERLAG BERN-BÜMPLIZ



UNSERE SONDERNUMMERN

WERDEN AN NACHFOLGENDE INSTITUTE VERMITTELT:

Inland:

Die Botanischen Institute der Universitäten von Basel, Bern, Freiburg, Genf, Lausanne, Neuenburg, Zürich und ETH Zürich.

Ausland:

Amsterdam, Nederlandsche Mycol. Vereenigung
Barcelona, Instituto Botanico
Barcelona, Junta de Ciéncis Naturals
Belgrad, Muséum d'histoire naturelle du Pays Serbe
Bordeaux, Laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences
Bruxelles, Les Naturalistes Belges
Budapest, Borbasia, Institut de botanique systématique de l'Université
Cambridge (USA), Harvard University, Farlow Herbarium and Library
Cincinnati (USA), Lloyd Library and Museum
Exeter, Devon, British Mycological Society
Gand (Belgien), Bibliothèque de l'Université
Helsinki, Finnland, Suomen Sieniseura r.y.
Innsbruck, Botanisches Institut der Universität
Karlsruhe, Deutsche Gesellschaft für Pilzkunde
Kew, England, Imperial Mycological Institute
Kopenhagen, «Friesia» Nordisk Mykologisk Tidsskrift
Leipzig, Abteilung für angewandte Pilzkunde der landwirtschaftlichen Institute der Universität
Lisboa, «Broteria»
Lisboa, Portugaliae Acta Biologica, Universidade
Lund, Schweden, Institute of Systematic Botany, The University
Lyon, Société Linnéenne
Michigan (USA), University
München, Zentralstelle für Pilzforschung und Pilzverwertung an der Deutschen Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie
New York, Mycological Society of America
Oyonnax, France, Société des Naturalistes
Paris, Laboratoire de Cryptogamie, Muséum National d'Histoire Naturelle
Paris, Société Mycologique de France
Prag, Ceskošlovenský mycologický klub
Prag, Museum Nationale Pragae, Section Botanica
Rabat, Maroc, Institut Scientifique Chérifien
Rabat, Maroc, Malençon G.
Sarajevo, Yougosl. Bioloski Institut
Stockholm, Svensk Botanisk Tidsskrift
Tucumán, Argentinien, Universidad Nacional (Fundación Miguel Lillo)
Upsala, Schweden, Institute of Systematic Botany, University
Wien, Österreichische Mykologische Gesellschaft
Wien, Sydowia-Annales

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE
BULLETIN SUISSE DE MYCOLOGIE

Offizielles Organ des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde und der Vapko, Vereinigung der amtlichen Pilzkontrollorgane der Schweiz

Organe officiel de l'Union des sociétés suisses de mycologie et de la Vapko, association des organes officiels de contrôle des champignons de la Suisse

Redaktion: Rudolf Haller, Gartenstraße 725, Suhr (AG), Telephon (064) 2 50 35. *Druck und Verlag:* Benteli AG., Buchdruckerei, Bern-Bümpliz, Telephon 66 39 11, Postcheck III 321. *Abonnementspreise:* Schweiz Fr. 10.–, Ausland Fr. 12.–, Einzelnummer Fr. 1.– Für Vereinsmitglieder gratis. *Insertionspreise:* 1 Seite Fr. 90.–, ½ Seite Fr. 48.–, ¼ Seite Fr. 25.–, ⅛ Seite Fr. 13.–. *Adreßänderungen* melden Vereinsvorstände bis zum 2. des Monats an *Rudolf Härry, Ringstraße 71, Chur.* – *Nachdruck* auch auszugsweise ohne ausdrückliche Bewilligung der Redaktion verboten.

38. Jahrgang – Bern-Bümpliz, 15. Juli 1960 – Heft 7

SONDERNUMMER 40

Champignons de Suisse

Par G. Métrod (Champagnole)

Flammula scorpioïdes sensu Ricken

Récolté en novembre 1953 au bord du lac de Neuchâtel, dans le marais, sous les roseaux, en compagnie de Marti.

Chapeau peu charnu, d'abord campanulé, souvent avec une petite papille et à marginelle enroulée, puis bassement convexe, 8–30 mm; glabre, à peine visqueux, non strié; fauve ocracé à brun rougeâtre (S 192). Cortine présente chez les jeunes exemplaires, mais fugace.

Pied confluent, égal, 27–40 × 2 mm, courbé, fistuleux, fibrilleux-pelucheux, floconneux au sommet; blanchâtre au début, puis brun-fuligineux à partir de la base.

Lamelles inégales, peu serrées, non minces, ventrues et adnées, à la fin un peu arquées; d'abord blanchâtres à reflets lilacins, puis brunes avec l'arête blanche.

Chair pâle dans le chapeau, brunâtre dans la moitié inférieure du pied; inodore, saveur douce.

Sporée ocracé brunâtre pâle.

Revêtement piléique hyalin, à hyphes cylindriques de 4 μ de diamètre avec des épaississements hélicoïdaux; bouclées aux cloisons. Hypoderme coloré, plus ou moins celluleux. Trame des lamelles régulière à hyphes cylindriques de 7–9 μ de diamètre.

Basides grandes, claviformes, 40–45 × 10–11 μ, à 4 longs stérigmates.

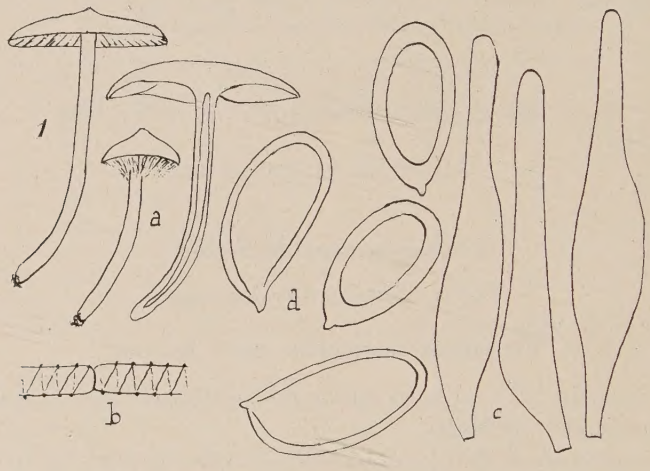
Cystides sur l'arête des lamelles seulement, lagéniformes, mesurant 65–70 μ de longueur, 8–10 μ de largeur dans la partie renflée et 4–5 μ au sommet arrondi.

Spores grosses, ellipsoïdes, 12,5–14,5 × 5,5–6,5 μ, ocracé pâle, lisses.

Observations. Ce champignon répond assez bien à la description donnée par *Fries* de l'*Agaricus (Naucoria) scorpioïdes*. En ce qui concerne les caractères macroscopiques, l'habitat et les spores, il est bien conforme à la description de *Ricken*, mais il y a désaccord sur les cystides; *Ricken* dit en effet que celles-ci n'existent guère que sur les faces des lamelles et qu'elles sont presque absentes sur l'arête, de plus elles sont dites claviformes-pointues.

Moser (Kleine Kryptogamenflora) reprend le *Naucoria scorpioïdes* dans le sens de *Ricken*, en le transférant au genre *Flammula*, ce qui me paraît judicieux; mais il donne pour les dimensions des spores 12–14 × 3–4 μ, ce qui me paraît être un lapsus.

Quant au *Naucoria scorpioïdes* de *Lange*, à grandes spores subcitriformes et verruqueuses, c'est un *Alnicola* identifié par *Kühner* à l'*A. Bohémica* Vel.



Flammula scorpioïdes (Fries) ss. Ricken.
a) Carpophores en grandeur naturelle; b) Hyphes de l'épicutis × 1000; c) Cystides × 1000; d) Spores × 2000.

Mycena nigroalba nov. sp.

En troupes sur souches de feuillus, novembre 1958; leg. *Marti*.

Chapeau convexe à marge incurvée, 20–30 mm, pourvu d'un large mamelon hémisphérique, finement sillonné jusqu'au mamelon, les dépressions des stries au dos des lames; fuligineux presque noir sous une abondante et persistante *pruine blanche*.

Pied confluent, long, égal, 80–90 × 1,5 mm, fistuleux, concolore au chapeau, hérissé de poils blancs à la base.

Lamelles inégales, moyennement serrées, un peu épaisses, larges, sublibres; *blanches à reflets rosés;* chez l'exsiccata les lamelles sont encore *très blanches* avec un ton rosé.

Odeur non perçue.

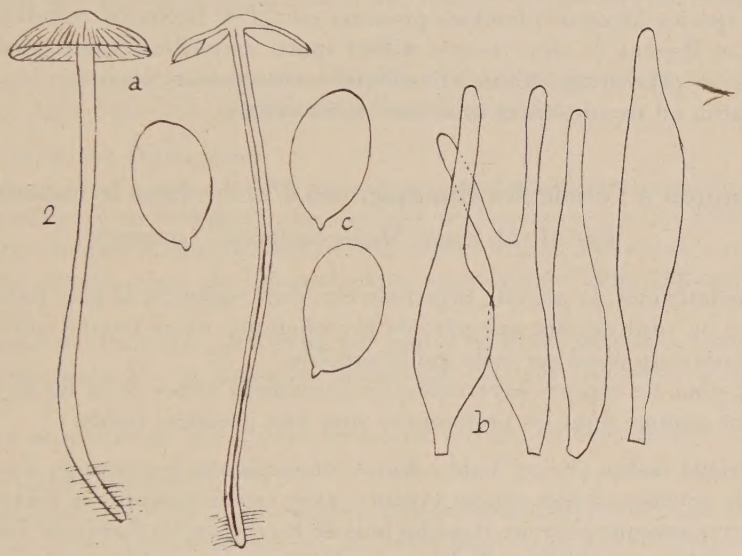
Sporée blanche.

Epicutis hyalin à hyphes grêles en brosse. Hypoderme coloré et celluleux. Trame des lamelles hyaline, régulière, à hyphes cylindriques de 4–5 μ de diamètre, ne présentant que peu de boucles. Hyphes superficielles du pied en brosse. Trame rougissant au bleu de crésyl.

Arête des lamelles stérile par des cystides serrées, de 35–60 μ de longueur, présentant une partie renflée en bas de 8–10 μ de largeur, surmontée d'un ou deux prolongements grêles de 2–3 μ de largeur. Pas de cystides sur les faces.

Grandes basides claviformes subcylindriques, 40–45 $\times$ 8–10 μ, à 4 stérigmates.

Spores ovoïdes, 9–10,5 $\times$ 6–7 μ, lisses amyloïdes.



Mycena nigroalba Métrod.

a) Carpophores en grandeur naturelle; b) Cheilocystides $\times$ 1000; c) Spores $\times$ 2000.

Observations. Cette espèce fait partie d'un groupe de Mycènes de la section *Fragilipes* à chapeau de couleur noirâtre et à cystides non en brosse. On trouve dans *A. H. Smith (North American Species of Mycena)* les descriptions détaillées d'un assez grand nombre d'espèces de ce groupe, mais aucune ne m'a paru convenir à la récolte de *Marti*. Par exemple le *M. Abramsii* a des spores longues et étroites, le *M. stannea* a des lamelles grises, le *M. atrocyanea* est plus petit et possède des pleurocystides. C'est du *M. plumbea* qu'elle se rapproche le plus, mais elle en diffère par ses spores plus grosses, ses cheilocystides plus étroites et surtout par ses lamelles *très blanches lavées de rose.*

Mycena nigroalba nov. spec.

Traduction latine de M. J. Arago, Genève

Pileo convexo, margine incurvato, 20–30 mm, semiglobato, usque ad latum umbonem subtiliter sulcato, *fuliginoso fere nigro sub copioso et persistenti albo pul-*

vere. Epicute hyalina, horridis gracilibus hyphis constante. *Lamellis* inaequalibus, mediocriter confertis, subcrassis, latis, subliberis, *valde albis, sed roseis repercussibus ornatis;* sterili (propter confertas cystidias) acie, 35–60 × 8–10 μ, faciebussine cystidiis, magnis 4-sterigmaticis claviformibus basidiis, 40–45 × 8–10 μ. Trama lamellarum hyalina et «Cresylis caerulei» ope rubescente, hyphis tramae cylindraceis paucas fibulas praebentibus. *Stipite* pilei colore, confluenti, longo, aequali, 80–90 × 1,5 mm, fistuloso, albis pilis ad basim hirto, et superficialibus horridis hyphis praedito.

Odore peculiari non percepto.

Sporis acervatim albis.

Haec species Mycenae plumbeae proxima est (cf. A. H. Smith: «North American Species of Mycena»); ab ea tamen differt sporis majoribus, angustioribus cheilocystidiis, et praesertim eximie albis lamellis roseo colore tinctis.

Gregatim ad frondosarum arborum stipes vigens.

Contribution à l'étude des champignons d'hiver dans le canton de Vaud

Par M.-M. Kraft, Musée botanique, Lausanne

Sous nos latitudes, la période hivernale est, sans conteste, la plus pauvre.

Quand on veut étudier une période mycologique, on se trouve toujours obligé de jeter un coup d'œil sur celle qui la précède.

Ainsi, pour les espèces hivernales, on examinera celles de la **fin de l'automne,** toute une gamme dont les préférences vont aux **premiers froids.**

Armillariella mellea (Fr. ex Vahl.) Karst., champignon leucosporé, s'attaque aux vieilles souches et aux arbres vivants, avec ses rhizomorphes tentaculaires. Il se trouve presque partout, dans les bois de Rovéréaz, les forêts du Jorat, d'Ecublens, d'Assens et d'Yens/Ballens, où de jeunes exemplaires apparaissent jusqu'à la mi-décembre.

Cystoderma amiantinum (Fr. ex Scop.) Fayod et *Cystoderma carcharias* (Secr. ex Pers.) Fayod surgissent en quantité dans les bois de Rovéréaz, Assens, Yens/Ballens, dès la fin de novembre, ainsi que des hygrophores tardifs aux couleurs variées:

Hygrophorus hypotheius Fr., à chapeau jaune-fauve, signalé à fin novembre au bois des Tailles/Ballens, sous conifères,

Hygrophorus agathosmus Fr., gris, au bois d'Ecublens,

Hygrophorus arbustivus Fr., fauve-incarnat, dans les forêts d'Assens, Bussigny, Rovéréaz,

Hygrophorus chrysodon Fr. ex Batsch., blanc à flocons jaunes, à Assens et Belmont,

Hygrophorus discoïdeus Fr. ex Pers., ocracé, sous des épicéas, au bois d'Ecublens et de Bussigny,

Hygrophorus eburneus Fr. ex Bull., blanc jaunâtre,
var. cossus (Fr. ex Sow.) Quél., à odeur désagréable, très abondant dans les forêts de Rovéréaz et d'Assens,

Hygrophorus pudorinus Fr., incarnat, sous conifères, au bois d'Assens,

Hygrophorus pustulatus Fr.ex Pers., gris, sous conifères aussi, au bois d'Assens et Ecublens,

Laccaria laccata (Fr.ex Scop.) Berk.& Br., sous feuillus, et

Laccaria amethystina (Bolt.) Maire, sous résineux, tous deux en exemplaires isolés, mais en quantité, dans les forêts de Rovéréaz, Belmont, Aclens, Assens, Yens/Ballens,

Tubaria furfuracea (Fr.ex Pers.) Gill., espèce ochrosporée appartenant aux Pholioteae, au bois de Belmont et de Bussigny, en décembre.

Parmi les espèces tardives d'automne, on voit aussi surgir de petits Discomycetes, comme des mitrules, apparaissant sur feuilles pourries et sur aiguilles de conifères.

Notons que certains **champignons attardés** de l'automne peuvent survivre jusqu'à Noël et même au-delà, **continuant à fructifier en hiver.**

Ce sera, parmi les Hydnaceae:

Hydnum repandum Fr.ex L., le pied de mouton, vendu parfois au marché de Lausanne, persistant en décembre dans les bois de Bussigny, Assens, Ballens,

Auriscalpium vulgare Karst, curieuse petite espèce brune, à chapeau latéral, apparaissant sur des cônes de Pinus strobus, au bois des Tailles/Ballens, dès fin novembre,

Odontia papillosa (Fr.) Bres., à Aclens, sur écorce de Pinus silvestris, tout l'hiver,

Radulum orbiculare Fr. et *Radulum quercinum* Fr., sur rameaux de chêne, à Aclens,

Tremellodon crystallinum Quél., dans les bois d'Assens, en décembre.

Dans les Cantharellaceae:

Cantharellus cibarius Fr. et, plus rarement, *Cantharellus tubiformis* Fr.ex Bull., apparaissent, jusqu'à la mi-décembre, en forêts mixtes, au bois de Ballens, et au Bois aux Allemands, à Aclens,

Craterellus cornucopioïdes (Fr.ex L.) Pers., dans les bois de Rovéréaz, Mex, Assens.

Ces 3 espèces sont vendues au marché de Lausanne en quantité, parfois tard dans la saison.

Parmi les Lactario-Russulae, à la fin de novembre et au début de décembre,

Lactarius aurantiacus Fr.non Bres., au bois d'Assens, Ecublens, Belmont, Yens/Ballens, souvent en quantité,

Lactarius blennius Fr. et *Lactarius chrysorrheus* Fr., à Rovéréaz et à Sauvabelin,

Lactarius deliciosus Fr.ex L., attardé et pas toujours en parfait état, sous conifères, dans les forêts de Mex et de Bussigny,

Lactarius fuliginosus Fr., dans les bois mixtes, et

Lactarius glyciosmus Fr.non Knauth, sous des aunes, tous deux à Assens,

Lactarius scrobiculatus Fr.ex Scop., sous conifères, au bois d'Assens, Bussigny, Ecublens,

Lactarius subdulcis Fr.ex Pers., en forêt d'Ecublens,

Russula ochroleuca Fr.ex Pers., quelques exemplaires très pâles, et

Russula violacea Quél.?, à chapeau lilacin, au bois d'Assens, Ecublens, Belmont et Yens/Ballens.

Au commencement de l'hiver, rares sont les survivants de la famille des Boletaceae, pourtant *Boletus* (Xerocomus) *badius* (Fr.) Gilb., subsiste souvent. De nombreux exemplaires en bon état ont été signalés, début décembre, au Bois aux Allemands/Assens.

Des Agaricales leucosporées, fin novembre jusqu'à la mi-décembre:
Amanita muscaria (Fr.ex L.) Quél., au voisinage des sapins, au bois de Rovéréaz, Ecublens et Assens,
Amanita citrina Roques ex.Sch., au bois d'Ecublens,
Amanita spissa (Fr.) Quél., en forêt d'Assens,
Lepista inversa (Fr.ex Scop.) Pat., à Belmont, en troupe serrée, sous épicéa,

et pendant tout le mois de décembre:
Tricholoma portentosum (Fr.) Quél., dans les bois d'Assens, Ecublens, Yens/Ballens,
Tricholoma rutilans (Fr.ex Sch.) Quél., au bois d'Assens,
Tricholoma saponaceum (Fr.) Quél., au Parc Bourget, et dans les bois de Mex, Assens et Bussigny,
Tricholoma sejunctum (Fr. ex Sow.) Quél., dans la forêt d'Assens,
Tricholoma terreum (Fr.ex Sch.) Quél., sous conifères, dans les bois mixtes d'Aclens, Bussigny, Ecublens, Assens, Belmont,
Tricholoma vaccinum (Fr.ex Pers.) Quél., au bois d'Assens,
Rhodopaxillus nudus (Fr.ex Bull.) Maire, en quantité en forêt d'Ecublens et Yens/Ballens,
Rhodopaxillus saevus (Gill.) Maire, de nombreux exemplaires en parfait état, dans un verger, à Belmont.

Ces 2 dernières espèces ont une saison d'apparition fort peu déterminée, comme de nombreux champignons de l'humus. Ils peuvent surgir en automne, en hiver, parfois même au printemps, en cercles dans les bois clairs et les pâturages. On en signale même en mai, au marché de Lausanne.

Parmi les leucosporés plus grêles, au début de l'hiver, persistent de nombreuses mycènes:
Mycena corticola (Fr.ex Schum.) Quél., sur les troncs, dans les vergers d'Assens,
Mycena elegans (Fr.ex Pers.) Quél., au bois d'Assens, d'Ecublens,
Mycena fibula (Fr.ex Bull.) Kühn., dans la mousse de la forêt, à Belmont,
Mycena flavo-alba (Fr.) Quél., au bois d'Ecublens,
Mycena galericulata (Fr.ex Scop.) Quél., très répandu au bois de Rovéréaz, Ecublens, Assens et Yens/Ballens,
Mycena pelianthina (Fr.) Quél., à Assens,
Mycena polyadelpha (Fr.ex Lasch.) Kühn., à Belmont,
Mycena polygramma (Fr.ex Bull.) Quél., à Assens et Ecublens,
Mycena pura (Fr.ex Pers.) Quél., à Rovéréaz et Yens/Ballens,
Mycena vitrea (Fr.) Quél., au bois d'Assens, d'Ecublens, de Belmont,
Naucoria cerodes (Fr.) Quél., à spores rouillées, dans la mousse, au bois d'Ecublens.

De nombreux clitocybes subsistent aussi:
Clitocybe brumalis (Fr.) Quél., sous épicéas, au bois d'Ecublens, Bussigny et Assens,

Clitocybe cerussata (Fr.) Quél., en cercles dans ces mêmes forêts,
Clitocybe cyathiformis (Fr.ex Bull.) Quél., commun dans les clairières du Jorat,
Clitocybe dicolor (Secr.ex Pers.) Lange, dans la mousse sous épicéa, au bois d'Ecublens,
Clitocybe infundibuliformis (Fr.ex Sch.) Quél., au Bois aux Allemands/Assens, avec
Clitocybe metachroa (Fr.) Quél.,
Clitocybe nebularis (Fr.ex Batsch.) Quél., en grands cercles au bois d'Ecublens. La saison d'apparition de cette dernière espèce est tout aussi indéterminée que celle des rhodopaxilles.
Clitocybe suaveolens (Fr.ex Schum.) Quél., dans la forêt de Belmont,
Clitocybe tuba (Fr.) Gill., au bois de Bussigny,

On trouve également des marasmes, à chair coriace, souvent durcis et desséchés,
Marasmius epiphyllus Fr.ex Pers., sur feuilles de hêtre tombées, à Bussigny,
Marasmius perforans Fr.ex Hoffm., sur aiguilles desséchées de sapin, à Aclens et Ecublens,
Marasmius peronatus Fr.ex Bolt., en forêt mixte, à Belmont,
Marasmius porreus Fr.ex Pers., à Ecublens et Bussigny, en compagnie de
Marasmius ramealis Fr.ex Bull. et *Marasmius rotula* Fr.ex Scop., sur des brindilles et des branches mortes,

des pleurotes à chapeau plus ou moins excentrique:
Acanthocystis applicatus (Fr.ex Batsch.) Kühn., sur troncs de chêne, à Aclens,
Pleurotus ostreatus (Fr.ex Jacq.) Quél., de couleur bistrée, cespiteux sur des troncs de feuillus, au Moulin du Chocq sous Aclens,
et sa *variété pulmonarius* (Fr.) d'un gris alutacé, au bois d'Ecublens.

Les Agaricales rhodosporées, ochrosporées et mélanosporées sont aussi représentées:
Flammula sapinea sensu Quél.(non Fr.), dans des sapinières, à Assens et Belmont,
Galerina marginata (Fr.ex Batsch.) Kühn., sur brindilles de conifères, à Assens,
Hebeloma crustuliniforme (Fr.ex Bull.) Quél., au bois d'Assens,
Hypholoma capnoïdes (Fr.) Quél., sur souches de Picea, au bois d'Assens, Belmont, assez rare,
Hypholoma fasciculare (Fr.ex Huds.) Quél., dans les forêts d'Assens, d'Yens/Ballens,
Hypholoma sublateritium (Fr.) Quél., au bois d'Assens, Belmont, Bussigny.

Ces 2 dernières espèces sont très fréquentes, en touffes sur les vieilles souches, où elles fructifient presque tout l'hiver, des primordiums minuscules subsistant sous les écorces, et surgissant dès que les conditions le permettent.

Inocybe asterospora Quél. et *Inocybe decissa* (Fr.) Quél., au bois d'Ecublens,
Inocybe dulcamara (Pers.ex A.& S.) Quél., dans la forêt d'Assens,
Inocybe geophylla (Fr.ex Sow.) Quél., dans celle d'Ecublens,
Inocybe lucifuga (Fr.) Quél., au bois d'Assens et d'Ecublens,
Macrocystidia (Naucoria) *cucumis* (Fr.) Heim., à Belmont,
Pholiota squarrosa (Müll.) Quél., en grosses touffes, au pied d'un noyer, à Aclens,
Pluteus leoninus (Fr.ex Sch.) Quél., à Aclens, sur un vieux tronc.

L'hiver héberge aussi certaines espèces capables de se développer en toute saison:

de nombreuses collybies:
Collybia ambusta (Fr.) Quél., au bois de Bussigny,
Collybia butyracea (Fr.ex Bull.) Quél., dans les bois de Bussigny, Ecublens, Assens, Belmont,
Collybia maculata (Fr.ex A.& S.) Quél., au bois d'Assens,
Collybia mephitica (Fr.) Karst., *Collybia myosura* (Fr.) Quél. et *Collybia myriadophylla* (Peck.) Sacc., au bois de Belmont et de Bussigny,
Collybia rancida (Fr.) Quél., à Bussigny, Aclens, Ecublens,
Collybia velutipes (Fr.ex Curt.) Quél., à Ecublens et Belmont, en touffes sur troncs de feuillus ou sur vieilles souches couchées,

plusieurs cortinaires résistants, trouvés principalement pendant l'hiver très doux de 1949–50:
Cortinarius bicolor Cooke et *Cortinarius cinnamomeus* Fr.ex L., au bois d'Assens et Belmont,
Cortinarius decipiens Fr.ex Pers., au bois de Bussigny,
Cortinarius duracinus Fr., dans les forêts d'Assens et d'Ecublens,
Cortinarius erythrinus Fr., à Belmont,
Cortinarius evernius Fr., à Assens,
Cortinarius percomis Fr. et *Cortinarius rigidus* Fr.ex Scop., à Bussigny et Assens,
Cortinarius uraceus Fr. et *Cortinarius varius* Fr.ex Sch., au bois de Bussigny,
Cortinellus bulbiger (Fr.ex A.& S.) Gill., à Assens.

Parmi les petites espèces sèches et coriaces:
Lentinus adhaerens Fr.ex A.& S., à Belmont, sur souche d'épicea,
Panellus stipticus (Fr.ex Bull.) Karst. et *Schizophyllum commune* Fr., sur bois mort, à Prilly, Aclens et Bussigny,

des Hydnaceae et des Clavariaceae:
Calodon cyathiforme (Schaeff.) Quél. et *Calodon graveolens* (Delast.) Quél., dans les forêts de résineux, au voisinage de Bussigny et Aclens,
Clavaria rugosa (Fr.ex Bull.) et *Clavaria truncata* Quél., au bois d'Assens et de Belmont, et même une Tremellaceae:
Exidia glandulosa Bull., en disques gélatineux sur des branches mortes, à Ecublens, Aclens et Belmont.

On retrouve également en hiver certains Ascomycetes:
Bulgaria polymorpha (Oeder) Wett., à Blonay et à Aclens, sur troncs de chênes,
Cordyceps capitata (Holmsk) Lk., à Assens, probablement parasite sur *Elaphomyces cervinus* (Pers.) Schröt., hypogé sous Abies,
Helvella crispa (Scop.) Fr., au bord des chemins, près d'un fossé, à Ecublens,
Hirneola Auricula-Judae (Fr.ex L.) Berk., dans un jardin du nord de Lausanne, sur Prunus laurocerasus et sur de nombreux troncs de Sambucus nigra.

Toutes ces espèces doivent probablement leur persistance soit à la nature coriace de leur chair, soit à leur revêtement gélifié.

Des polypores pérennants subsistent aussi tout l'hiver sur leur support ligneux.

Certains sont même capables d'y vivre plusieurs années,

ainsi les plaques coriaces ou membraneuses, à chair mince des stereum et corticium:

Corticium caeruleum (Schrad.) Fr., *Corticium laeve* Pers., *Corticium ochroleucum* Bres.,

Corticium roseum Pers. et *Corticium serum* (Pers.) Bres., se rencontrent sur souches et sur branches pourries dans diverses forêts des environs de Lausanne,

Hymenochaete tabacina (Sow.) Lév., au Parc Bourget, sur branches de Salix,

Peniophora cinerea (Fr.) Cooke, sur bois de Picea,

Peniophora corticalis (Bull.) Bres., sur branches de chêne et de châtaignier,

Peniophora incarnata (Pers.) Cooke, sur aune,

Peniophora obscura (Pers.) Bres., sur frêne et sur aubépine.

Ces 4 espèces ont été signalées dans les bois d'Aclens, en lisière.

Phlebia aurantiaca (Sow.) Karst. Merulinae molle, rougeâtre, céracée, est apparue sur un tronc abattu, à Ecublens.

Stereum hirsutum (Willd.) Pers., sur vieux troncs de feuillus, à Aclens et Bussigny,

Stereum purpureum Pers., sur troncs de hêtres, au bois d'Aclens et d'Ecublens,

Stereum spadiceum (Pers.) Bres., sur arbres feuillus, au bois d'Ecublens,

D'autres espèces coriaces, subéreuses ou ligneuses, plus épaisses que les précédentes, à pores véritables ou dédaléens, vivent sur des arbres en parasites ou en saprophytes:

Coriolus fibula (Fr.) Quél., sur branches tombées, dans le Vallon de la Chandelard,

Coriolus hirsutus (Wulf.) Quél., sur aunes, au Parc Bourget, et En Surchaux/Eclépens,

Coriolus unicolor (Bull.) Pat., en nombreux exemplaires sur un même tronc de feuillu, à Belmont,

Coriolus versicolor (L.) Quél., très répandu dans les taillis et les vergers, à Rovéréaz, Belmont, Bussigny, Ecublens, Assens, dans les gorges du Chauderon, sur tout bois,

Coriolus zonatus (Fr.) Quél., moins répandu, mais se trouvant dans des lieux et des conditions analogues, surtout sur feuillus,

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat., à Vidy et aux Grangettes/Villeneuve, sur vieilles souches de peupliers,

Ganoderma lucidum (Leys.) Karst., au-dessus de Bière, sur Picea, et fréquent dans les Querceto-carpinetum, sur le coteau de la Preisaz/Roche,

Lenzites betulina (L.) Fr., sur vieux aunes et bouleaux, à Aclens,

Lenzites flaccida (Bull.) Fr., sur aune, dans la Paudèze, à Ecublens et à Belmont,

Lenzites quercina (L.) Quél., au bois d'Yens/Ballens sur souches de chêne,

Leptoporus adustus (Willd.) Quél., au bois d'Ecublens,

Leptoporus caesius (Schrad.) Quél. et *Leptoporus destructor* Schrad., à Assens et à Ecublens,

Melanopus nummularius Bull., sur hêtre, au bois de Chenaulaz, dans la Chandelard,

Polyporus sulfureus (Bull.) Fr. cespiteux, jaune-orangé vif, sur arbres fruitiers à Assens,

Porothelium fimbriatum (Pers.) Fr., sur branches tombées, bois de Chenaulaz/Chandelard,

Trametes gibbosa (Pers.) Fr., au bois d'Archens et de Chenaulaz, au Parc Bourget, dans les gorges de la Mèbre, sur hêtre et autres feuillus,

Trametes odorata (Wulf.) Fr., sur Picea, au bois de Bussigny,

Ungulina annosa (Fr.) Pat., sur conifères, au bois d'Ecublens,

Ungulina fomentaria (Fr.) Pat., au stand de Bercher, dans un verger d'Aclens, sur cerisier,

Ungulina marginata (Fr.) Pat., au bois de Chenaulaz/Chandelard, à Aclens, au Fenalet/Bex, sur vieilles souches.

C'est également **en toute saison** que certaines **espèces charnues** sont capables de fructifier, cela dès que les conditions nécessaires se réalisent. Il s'agit là surtout de formes **fimicoles,** vivant sur le fumier chaud, et **coprophiles,** sur des excréments isolés:

Agrocybe pediades (Fr.) Fayod, fructifiant presque toute l'année, près d'Assens, de préférence dans les prairies artificielles,

Coprinus comatus Fr.ex Fl.dan., coprophile fréquent, apparaissant à Aclens, sur gazons, et plus tard dans la saison, à Pont-de-Nant, autour du chalet,

Coprinus sterquilinus Fr., espèce plus grêle, sur crottin de cheval, non signalée dans le canton de Vaud, mais à Genève et à Fribourg,

Psathyrella hydrophila (Fr.ex Bull.) Maire, et *Psathyrella hydrophora* (Fr.ex Bull.) Quél., apparaissent au bois d'Ecublens, en hiver,

Stropharia aeruginosa (Fr.ex Curtis) Quél., champignon glutineux de teinte vert-de-gris, en nombreux exemplaires isolés au bois de Rovéréaz, du Jorat, d'Yens/Ballens,

Stropharia semiglobata (Fr.ex Batsch.) Quél., à chapeau jaune visqueux, au bord des chemins, dans les prés, sur excréments, jamais noté dans le canton de Vaud, mais à Fribourg, Neuchâtel et Valais.

L'hiver ne se contente pas d'héberger des espèces, mais en produit toute une gamme, dont la nature variera avec le climat. C'est, dans le canton, la saison de la pezize coccinée: *Sarcoscypha coccinea* (Scop.) Sacc., fréquente en janvier, février et mars, dans les taillis, à Roche, sur Quercus pubescens, au Fenalet/Bex, au Vieux-Rhône, à Noville, dans la chênaie à St-Triphon, en général sur des rameaux morts, des branchettes enfouies, principalement de prunellier. On en signale également au Mont Aubert, à Corcelles/Concise, aux Gorges de Covatannaz/Vuitebœuf, aux Gorges de Moinsel/Arzier. Il s'agit, probablement, dans ces dernières stations de la *variété Jurana* Boud., typique des montagnes, sous Fagus, Abies, Picea, Acer.

Elle est accompagnée de beaucoup d'autres petits Ascomycetes moins visibles: des Mollisia, Dasycypha, *Peziza convexula* Pers.

Cenangium Abietis (Pers.) Rehm., sur branches de Pinus silvestris,

Cenangium furfuraceum (Roth.) De Not., sur rameaux d'Alnus, tous deux dans la Venoge,

Ciliaria scutellata (L.) Quél., sur vieux troncs presque enterrés, au bois d'Ecublens,

Coryne sarcoïdes (Jacq.) Tul., sur troncs de tilleul, au Parc Bourget,
Ustulina vulgaris Tul., sur troncs couchés, dans les Côtes de Rosiaz et à Vernand-dessous.

Que l'hiver ne soit pas une saison aussi pauvre qu'on le croit généralement, nous n'en voulons pour preuve que cette liste d'une *récolte mycologique*, faite avec un collègue dans le bois et l'éboulement de La Rosiaz/Belmont, altitude environ 600 m. *le 24 décembre 1949*. (Liste alphabétique dont tous les noms d'auteurs se trouvent dans le texte).

Clavaria rugosa, truncata,
Clitocybe cyathiformis, suaveolens,
Collybia butyracea, mephitica, myriadophylla, velutipes,
Coriolus unicolor, versicolor,
Cortinarius bicolor, cinnamomeus, erythrinus,
Cystoderma carcharias,
Exidia glandulosa,
Flammula sapinea,
Hygrophorus chrysodon,
Hypholoma capnoïdes, sublateritium,
Laccaria laccata,
Lactarius scrobiculatus, subdulcis,
Lentinus adhaerens,
Lenzites flaccida,
Lepista inversa,
Marasmius peronatus,
Mycena fibula, polyadelpha, vitrea,
Naucoria (Macrocystidia) cucumis,
Tricholoma terreum,
Tubaria furfuracea.

Bibliographie

Becker, G., Observations sur l'écologie des champignons supérieurs. Rodez 1956.
Bourdot, H. et *Galzin, A.*, Hyménomycètes de France. Sceaux 1927.
Corboz, F., Flora Aclensis. Bull. Soc. Vd. Sc. Nat. 1893, 95, 98 et 1903.
Favre, J., Les associations fongiques des Hauts-Marais jurassiens. Berne 1948.
Konrad, P. et *Maublanc, A.*, Les Agaricales, I. Paris 1948, II. 1952.
Maublanc, A., Les champignons de France, I et II. Paris 1946.
Migula, W., Kryptogamenflora, Bd. III. 1910.

Ankauf von Farbdias

Die Technische Kommission der Sektion Basel hat im Auftrage des Diasverwalters die Verbands-Diasammlung gesichtet. Ein Großteil der Bilder hat aus verschiedenen Gründen einer sachlichen Prüfung nicht standgehalten. Vor allem hat sich gezeigt. daß sich Standorts- und technische Aufnahme nicht in *einem* Bilde vereinigen lassen; die Bildästhetik leidet unter einer solchen Darstellung. Auch in Bezug auf Bildaufbau und Farbwiedergabe ist viel zu wünschen übriggeblieben.

Als Resultat der Sichtungsarbeit ist dem Verbandsvorstand, der WK und der DV ein Entwurf zu einem Reglement über den Ankauf von Farbdias unterbreitet worden. All diese Instanzen haben die aufgestellten Richtlinien gutgeheißen und für die Zukunft als maßgebend erklärt. Wir gestatten uns deshalb, Ihnen hier das Reglement in vollem Wortlaut bekanntzugeben:

Reglement für den Ankauf von Farbdias durch den Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Es werden von jeder Pilzart zwei Aufnahmen gefordert: eine Standortsaufnahme und eine technische Aufnahme.

1. Standortsaufnahme. Diese soll zeigen:

a) den Pilz an seinem natürlichen, unveränderten *Standort;*
b) eine gewisse *Ästhetik;*
c) das Objekt in einem *Größenverhältnis* von zirka $\frac{1}{3}$ des Bildformates;
d) den Pilz nach Möglichkeit in seinen verschiedenen *Entwicklungsstadien.*

Aufnahmetechnik:

a) *Bildformat* 24 × 36 mm oder 40 × 40 mm, gerahmt auf 50 × 50 mm;
b) *Lichtquelle:* Die Praxis hat gezeigt, daß Aufnahmen im Wald bei Tageslicht nur selten gut gelingen. Es wird deshalb die Verwendung von Blitzlicht empfohlen. Position der Lichtquelle: vorne links oben. Aufhellung der Schlagschatten durch Verwendung einer Reflektionswand.

2. Technische Aufnahme. Diese soll das ganze Bildformat ausfüllen und zeigen:

a) alle wesentlichen *botanischen Merkmale* (Fruchtkörper in den Entwicklungsstadien: jung, ausgewachsen; Fruchtlager: unreif, reif; Schnitt durch den Fruchtkörper; typische Farbveränderungen);
b) die *Größe des Objektes* durch Mitphotographieren eines farblosen Maßstabes von 10 cm Länge.

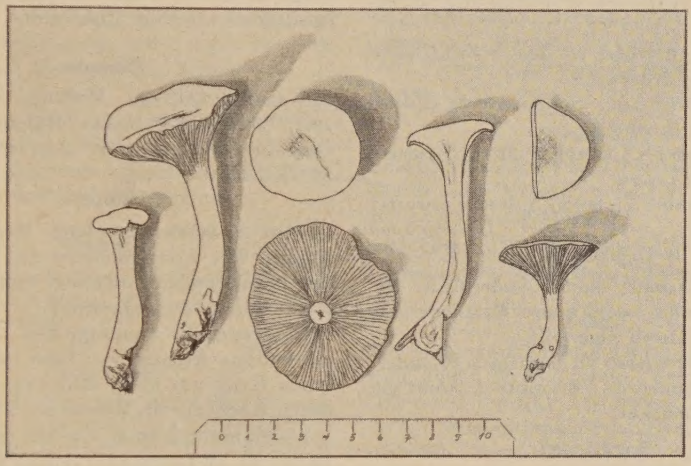
Aufnahmetechnik:

a) *Bildformat* siehe Standortsaufnahme;

b) *Lichtquelle* siehe Standortsaufnahme;

c) *Hintergrund:* mittleres, mattes Grau (entsprechende Kunststoffplatten im Format 30×45 cm können beim Verband zu Selbstkostenpreisen bezogen werden).

d) *Gruppierung* der Pilze: Die Fruchtkörper sollen alle gleich ausgerichtet sein (siehe Bild).



3. Allgemeines:

Der Diasverkäufer hat seine Bilder zu rahmen und mit Bleistift zu numerieren. Als separate Notiz hat er unter der entsprechenden Nummer folgende Angaben zu machen:

a) *Datum* der Aufnahme;

b) genauer *Fundort* der Pilzart;

c) *Name des Pilzes*, unter Angabe des Autors, in dessen Sinne die Bestimmung zu verstehen ist.

Grundsätzlich sind von jeder Pilzart gleichzeitig Standorts- und technische Aufnahme zu liefern. Lediglich in Ausnahmefällen kann eine dieser Aufnahmen für sich allein akzeptiert werden.

Für die ausgewählten Dias bezahlt der Verband Fr. 4.50 pro Stück.

Wir hoffen, diese Richtlinien werden dazu beitragen, dem Verband eine schöne, begehrte Diasammlung zu schaffen.

Gerne sind wir bereit, Fragen in Bezug auf das Reglement oder das Photographieren an und für sich in der Zeitschrift zu beantworten.

Die neubestellte Begutachtungskommission:

C. Furrer-Ziogas, Rennweg 75, Basel
B. Latscha, Müllheimerstraße 150, Basel
G. Sturm, Kastelstraße 38, Basel

Stammlokale der schweizerischen Vereine für Pilzkunde

Aarau

Restaurant Vaccani zur Eintracht, Schachen, Frl. Vaccani, Tel. 2 10 09. Feine Zobig

Belp

Restaurant Traube, Fritz Spring
Telephon 67 51 58. Schönes Säli

Bern

Rest. Unt. Juker, Keßlergasse 12 / Kramgasse 49. Säli 1. St., jew. Montag, 20.15 h

Biberist

Restaurant Post, Frau Wwe. Gurtner
Telephon 4 72 79. Renoviertes Säli

Bümpliz

Restaurant Bären, Familie Baumann
Tel. 66 14 63. 2 automat. Kegelbahnen

Cham

Rest. Rößli «Chez Vincent», Vinz. Marti
Tel. 6 13 18. «Le Temple des Gourmets»

Chur

Rest. Blaue Kugel, Frl. M. Steinhauser
Tel. 2 14 87. Geräumiges Sitzungssäli

Glarus

«Schützenhaus», R. Feldmann, Küchenchef, Tel. 5 10 52. Für Anlässe jeder Art

Gontenschwil

Gasthof Löwen, Familie Bolliger
Tel. 6 52 51. Schöne Gartenwirtschaft

Herzogenbuchsee

Hotel Sonne, R. Homberger, Tel. 5 21 33
Gute Küche. Schöne Lokalitäten

Horgen

Restaurant Schützenhaus, W. Burkhalter
Gueti Znüni- und Zobigplättli

Langnau i. E.

Hotel-Rest. Ilfisbrücke, Herm. Neuenschwander, Tel. 2 18 11. Schöne Lokalitäten

Melchnau

Gasthof Bahnhof, Fam. W. Herrmann
Tel. 3 81 28. Gute Küche, gepflegte Weine

Niederbipp

Restaurant Brechbühler, Telephon 9 44 09
Gute Küche, 2 schöne Säli.

Schlieren

Restaurant Gaswerk, Leo Vogt
Telephon 93 72 16. Kegelbahn, Vereinssäli

Solothurn

Rest. Metzgerhalle, Fritz Bader-Koller
Telephon 2 11 17. Altbekannte Gaststätte

Thun

Restaurant Maulbeerbaum, Frau Bühler
Telephon 2 35 69. Empfiehlt sich bestens

Wilderswil

Rest. Sternen, Frau Wwe. M. v. Allmen
Telephon 2 16 17. Vorzügliche Küche

Winterthur

Wirtschaft zum Reh, Karl Pfeiffer-Höfler
Empfiehlt sich bestens

Zürich

Hotel-Rest. Hinterer Sternen, Bellevueplatz, Maurer-Schwartz, Tel. 32 32 68. Säle

Ausstellungsplakate

Ein sehr schönes, vierfarbiges Ausstellungsplakat wird von der Sektion Herzogenbuchsee zu jeder Zeit geliefert

Preis 70 Rappen per Stück

Auf Verlangen werden Muster zugestellt

Bestellungen sind zu richten an E. Michel, Kappeliweg 12, Herzogenbuchsee, Telephon (063) 5 2351

Neuerscheinung

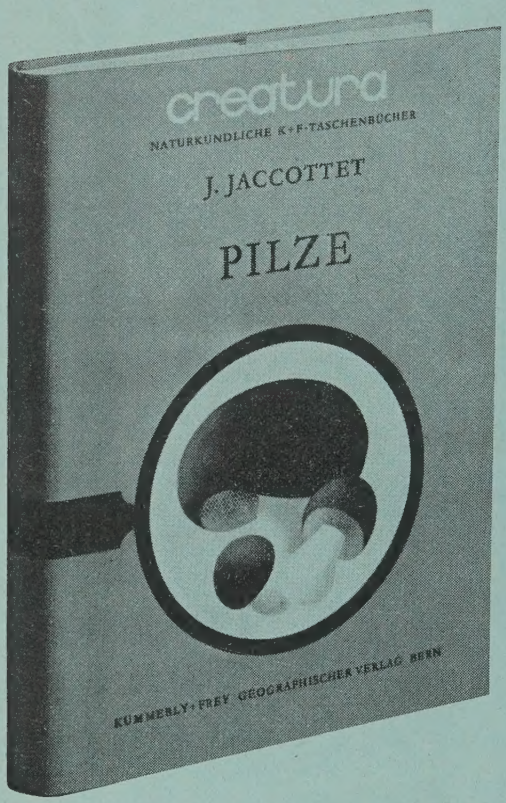
JULIUS PETER

Kleine Pilzkunde Mitteleuropas

Ein äußerst praktisches, populärwissenschaftliches Lehr- und Handbuch!
Mit 375 Abbildungen auf 48 in Tiefdruck wiedergegebenen Farbtafeln von E. Rahm.
448 Seiten, flexibler Einband, Preis Fr. 19.50

Büchergilde Gutenberg Zürich
Postfach Zürich 1, Telephon (051) 25 68 47

A.Z.
Bern 18



creatura Naturkundliche K+F-Taschenbücher

BAND I

Pilze

VON J. JACOTTET

64 mehrfarbige Kunstdrucktafeln des bekannten Neuenburger Kunstmalers Paul Robert jun., 47 Federzeichnungen im Text von Dr. E. Jaccottet. 246 Seiten. Fr./DM 15.80
Überarbeitung durch J. Peter, Chur, Präsident des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

DAS PILZBUCH FÜR DEN ANSPRUCHSVOLLEN!

Wer sich eine genaue Kenntnis in der Pilzkunde aneignen will, dem kann dieses Handbuch bestens empfohlen werden. Es ist sowohl zeitgemäß als auch zuverlässig. Text und Zeichnungen machen es selbst Anfängern leicht, die Pilze in der Natur zu erkennen. Sorgfältig hat der Verfasser die botanischen Merkmale herausgearbeitet und die Verwechslungsmöglichkeiten der Speisepilze mit giftigen Arten hervorgehoben. Zu begrüßen sind die zahlreichen erprobten Kochrezepte und die Beschreibung der praktischen Verwendung der Speisepilze. Dieses Buch wird jedem Freund von Pilzgerichten und jedem Pilzsammler außerordentlich nützlich sein.

In der gleichen Reihe sind bisher erschienen:

BAND II

Blühende Welt in Wald und Feld

VON HENRY CORREVON

192 Seiten Text, 19 Strichzeichnungen, 120 Farbbilder auf 64 Seiten Fr./DM 15.80

Dem Botaniker Henry Correvon ist es gelungen, durch eine Auswahl von zum Teil seltenen Pflanzen unserer heimatlichen Felder und Wälder ein Werk zu schaffen, das nicht nur für den Naturfreund, sondern auch für den Volksschullehrer von großem Wert ist.

BAND III, 1. Teil

Alpenflora *hochalpin*

VON CLAUDE FAVARGER

280 Seiten Text, 37 Strichzeichnungen, 32 Farbbilder. Fr./DM 15.80

Eine leichtverständliche und ansprechende Darstellung für die Freunde einer unverfälschten Natur. Prachtvolle Farbbilder.

BAND III, 2. Teil

Alpenflora *subalpin*

VON CLAUDE FAVARGER

304 Seiten, 32 Farbtafeln, 41 Zeichnungen Fr./DM 15.80

Man kann sich keinen schöneren Schmuck wünschen als die farbenprächtigen Bilder von P.-A. Robert, von denen jedes auf wissenschaftlich-künstlerische Weise einen Ausschnitt aus der Lebensgemeinschaft der subalpinen Alpenflora wiedergibt.

BAND IV

Die Libellen

VON P.-A. ROBERT

Aus dem Französischen übersetzt von Otto Paul Wenger

402 Seiten 32 Farbbilder, 16 Schwarzweißbilder, 64 Zeichnungen, Fr./DM 24.80

Das erste für den Laien geschriebene, aber umfassende und wissenschaftlich einwandfreie Handbuch über eine der seltsamsten Insektenfamilien.

KÜMMERLY+FREY BERN